

# 29 ŞUBAT DÜNYA NADİR HASTALIKLAR GÜNÜ



**Toplumda sık görülmeyen, bu yüzden tanı ve tedavisinde geç kalman 'nadir hastalıklar'a Türkiye gibi akraba evliliklerinin sık yapıldığı ülkelerde daha çok rastlanıyor**

## PNH YAŞAM KALİTESİNİ DÜŞÜRÜYOR



Prof. Dr. Sema Karakuş

Her yıl şubat ayının son günü, dünyada yaklaşık 300 milyon kişiyle etkilenen, ender görülen hastalıklara dikkat çekmek amacıyla 'Nadir Hastalıklar Günü' kabul ediliyor.

2008'den bu yana değişik aktivitelerle konuya dikkat çekilip, gerek sağlık çalışanları arasında gerekse toplumda farkındalık artırmak için çaba harcıyor. Türk Hematoloji Derneği, bu amaçla 'Nadir Hastalıklar Bilimsel Alt Konitesi'ni kurdu.

Türk Hematoloji Derneği 'Nadir Hastalıklar BAK Başkanı Prof. Dr. Sema Karakuş, bu hastalıklara Türkiye gibi akraba evliliklerinin sık olduğu ülkelerde daha çok rastlandığını söyledi. Karakuş, 'Paroksizmal Noktürnal Hemoglobinüri (PNH) hastalığı hakkında bilgi verdi:

'PNH, kemik iliğinde bulunan kırmızı hücrelerin nadir görülen ve hayatı tehdit eden bir hastalıdır. Kırmızı kan hücrelerinin damar içinde yıkılması, özellikle toplar damarlarında kan pıhtılaşması ve kemik iliğinin yeterli kan hücreleri üretilmesiyle karakterizedir. Bir milyon kişide 1 - 10 kişiyle etkiler. Erilkin hastalığı olan PNH, 30'ya yaşlarda kendini gösterir. Nadir gözlenmesi ve özgün olmayan yakınmaları ortaya çıkması nedeniyle tanıya geçirme yaşanabilir. Karınsızlık, kırmızı / pembe renkli idrar, damarlarında pıhtılaşma ve kan hücrelerinde çeşitli derecelerde azalma akci PNH'yi getirebilir.

Yorgunluk, yutma güçlüğü, nedeni belirsiz olmayan kanamaları veya erkeklerde sertleşme bozuklukları da görülebilir. Tedavi edilmediğinde akciğer damarlarında basınç artışı ve akut / kronik böbrek yetmezliği gelişir.

PNH, hayat kalitesini bozabilen ve yaşamı tehdit edebilen kronik bir hastalıktır. Bazen hiç belirti vermez veya çok hafif bulgularla seyredebilir. Bu hastalarda sadece destek tedavisi (demir, folik asit tabletleri) yeterli olur.

Hastalığı ortadan kaldıran tek tedavi, kemik iliği nakli. Riskli bir işlem olması nedeniyle sadece ağır hastalarda tercih edilir. Hemoliz başlı giddetli yakınmaları varlığı, sık kan nakli ihtiyacı, sık ağrı atakları, ilerleyici böbrek yetmezliği, tromboz ve diğer sorun organ hasarı varlığında kompleks sistemli yitimsiz antiok tedavi önerilir.

**T**ürk Hematoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir, 29 Şubat Dünya Nadir Hastalıkları Günü dolayısıyla bu rahatsızlıklar hakkında sorularına yanıtla, Gaucher hastalığına anlattı.

**■ Nadir hastalık nedir?**

Nadir hastalıklar, genel nüfusa göre az sayıda görülen rahatsızlıklardır ancak belli bir sınıfta veya yanda verilmek zorunda olduğu için sıklıkla ülke, bölge ve topluma göre değişebilir. Ayrıca nadir oldukları için çoğu zaman tanı almazlar.

**■ Kaç tane nadir hastalık var ve genetik geçiş gösteriyorlar mı?**

Bilinen binlerce nadir hastalık var ve çoğu genetik geçişli. Tabii aralarında da bulaşıcı olanlar da var ve bunların nedeni biliniyor.

**■ Nadir hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi verebilir misiniz?**

Nadir hastalıkların tanıya ulaşma süreci uzun ve zorlu olabilir. Tanıya ulaşma süreci uzun ve zorlu olabilir. Tanıya ulaşma süreci uzun ve zorlu olabilir.



Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir

miti lecek olan hastalıklar, bazı hastalarda yaşlılıkta kalın birerhanjü bir yakınlığa neden olmaktadır. Gaucher, kalıcı ve ilerleyen bir hastalıktır. Erken tanı konularsa, tedavi edilmesinin de zamanla mümkün olabilir. Hastalığın farklı üç tipi var:

**Tip 1**

'Yetişkin Gaucher Hastalığı' olarak anılan da tüm yaşlarda görülebilir. 'Nöropatik olmayan tip' olarak da bilinir. İlk yakınmalar çocuklukta başlayıp

Beynin zarar veren hastalık, altı ay içinde kendini gösterir ve kaslı kalınlaşma, karık gibi olma, çene küçülmesi, şapık ve boyuna geriye doğru oturma şeklinde klasik tabloyla ilerler. Erken bulguların tanı olan bir çocuk, beyinde gelişmiş şiddetli tutulumları nedeniyle iki yıldan uzun yaşayamaz.

**Tip 3**

Merkezi sinir sisteminde meydana gelebilecek bulguların yanı sıra, diğer belirtiler Tip 1'e ayırdır. Gözlerin yukarı bakışında yavaşlama olabilir. Hastalık ilerledikçe yürüme bozukluğu ve kaslarda katılık görülür. Başama olabilir.

**■ Nadir hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi verebilir misiniz?**

Nadir hastalıkların tanıya ulaşma süreci uzun ve zorlu olabilir. Tanıya ulaşma süreci uzun ve zorlu olabilir. Tanıya ulaşma süreci uzun ve zorlu olabilir.

bu zamanda költürlebeceği gibi, erişkin yaşta da fark edilebilir. Hastalığın başlangıcında genellikle ağrıya dalaş büyümesi görülür. Buna karşılığında büyüme eşik edebilir.

Kanda trombosit azalmasına bağlı olarak deride morluklar, küçük kırmızı döküntüler, pıhtılaşma problemlerinde anormale bağlı kanamalar meydana gelebilir. Hastaların çoğunda kemik anormallikleri vardır. Birçok hastada kemiklerde ağrı artışı, hassasiyet, kusuruluk ve şişlikler olabilir. Kemik erimesi de şikayetlere eklenebilir.

**Tip 2**

Merkezi sinir sisteminin tutan, seyrek görülmesine rağmen hızlı ilerleyen tiptir. Bebekler doğanda normal görünmekle birlikte, ilk üç ayda dalaş büyümesi gelişebilir. Sinirlik, boynu dik tutunması, göz sinirlerinde işlev kaybı veya uzama sürük belirtileri arasında.

Sık rastlanan diğer hastalıklarla benzerlik gösterdikleri için, tanı konması aylar hatta yıllar bulabilir

**■ Nerede dikkat edilmeli?**

Çocuklukta büyüme geriliği, nedeni belirsiz olan dalaş veya karaciğer büyümesi, karınsızlık, kemik ağrıları veya acı gelişen kırılmalar olan hastalar Gaucher açısından incelenmelidir. Genetik geçiş gösterdiği için hastaların yakın akrabaları da değerlendirilmeye alınmalıdır. İki yıl önce ve bu zaman iki iki de taşıyıcılığına çocukta görülmeye ihtimali 4'te 1 oranındadır. Genetik test ve enzim analizi de kapsayan doğum öncesi tarama, hastalığın varlığını belirlemede yardımcı olabilir.

**■ Bu hastalıklardan biri de Gaucher. Bu sorularla ilgili bilgi verebilir misiniz?**

Gaucher, 'glikosferoza' adlı enzim eksikliği veya görevini yerine getiremeyen enzim sonucu gelişen bir lipid depo hastalıdır. Görülme sıklığı 40 - 50 bin çocuğun birinde vardır. Belirtileri arasında şunlar var:

- ✓ Kansızlık (anemiy)
- ✓ Çabuk kırılan kemikler (osteoporoz)
- ✓ Kemik ve eklem ağrıları
- ✓ Kanamalar ve morarmalar
- ✓ Dalaş ve karaciğerde büyüme sorununda karında şişkinlik
- ✓ Kan pıhtılaşmasında azalma (trombositopeni)

Bu hastalarda belirtiler çocukluk döneminde başlayan hayatı tehlike oluşturur.

**■ Nadir hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi verebilir misiniz?**

Nadir hastalıkların tanıya ulaşma süreci uzun ve zorlu olabilir. Tanıya ulaşma süreci uzun ve zorlu olabilir. Tanıya ulaşma süreci uzun ve zorlu olabilir.

**Tedavide 2 farklı yöntem**

**1-Enzim yerine koyma tedavisi:**

Hastalığın tedavisinde vücudun üretilmediği enzim dışarıdan verilerek yerine konur. Bu tedavi, damar yoluyla infüzyon şeklinde kan dolaşımına doğrudan ilaç verilmesiyle gerçekleştirilir.

**2-Madde eksikliği tedavisi:**

Enzim tedavisinin uygun olmadığı hastalara önerilir. Verilen ilaçlar, hücrede biriken yağ maddeleri azaltır.





**Türk Hematoloji Derneği**  
www.thd.org.tr

## “Nadir Hastalıklar Günü Aktivitesi”



**Dr. Sema Karakuş**  
THD Nadir Hastalıklar BAK Başkanı



**Dr. Şule Mine Bakanay Örtük**  
THD Nadir Hastalıklar BAK Sekreteri



**Dr. Gül Nihal Özdemir**  
THD Nadir Hastalıklar BAK Sekreteri

Türk Hematoloji Derneği tarafından  
29 Şubat 2016 Pazartesi saat 19:00'da

## “Nadir Hastalıklar Günü Aktivitesi” konulu toplantı

interaktif olarak canlı yayınlanacaktır.



**29 Şubat 2016**  
Pazartesi

**19:00**



**NOTE:** Toplantı yayını yalnızca sağlık çalışanları içindir.  
<http://ogin.zboxstep.com/thd/> linkinden kayıt yaptırmak gerekmektedir.